



PATRONAT HONOROWY PREZYDENT MIASTA ZABRZE MAŁGORZATY MAŃKI-SZULIK

KLASA 4

LISTOPAD

1. Antek kilka lat temu miał postanowienie, aby przez 100 dni rozwiązywać codziennie po jednym zadaniu matematycznym. Swoje postanowienie zrealizował. Rozpoczął rozwiązywanie zadań w poniedziałek 6 stycznia 2020 r. Podaj datę i dzień tygodnia, gdy zrobił ostatnie zadanie.
2. Alicja wyjechała rowerem o godzinie 10:30 do swojej koleżanki. Na miejsce dojechała po 222 minutach? O której godzinie dojechała na miejsce?
3. Piraci ukryli 67 woreczków złota do małych i dużych skrzyń. Do każdej dużej skrzyni schowali 7 woreczków złota, a do każdej małej 4 woreczki złota. W ilu dużych i w ilu małych skrzyniach piraci ukryli woreczki złota, jeśli mieli łącznie 13 skrzyń?
4. Adam zapisał pewną liczbę. Dodał do niej liczbę o 12 od niej większą oraz liczbę o 12 od niej mniejszą. Otrzymał łącznie 57. Jaką liczbę zapisał Adam?
5. Za zupę i deser trzeba zapłacić 20 zł, za zupę i drugie danie 23 zł, a za deser i drugie danie 27 zł. Ile kosztuje zestaw złożony z zupy, drugiego dania oraz deseru?
6. Liczby zostały wpisane w pola kwadratu zgodnie z pewną regułą. Odgadnij tę regułę – w odpowiedzi podaj liczbę, która powinna być w polu zaznaczonym na zielono.

1	4	9
16	25	36
	64	81

7. Ala ma dwa razy więcej braci niż siostr, a jej brat Olek ma tyle samo siostr, co braci. Ile jest dzieci w tej rodzinie?
8. Zamierzono podzielić pomarańcze pomiędzy 16 dzieci, rozdzielając każdemu po tyle samo pomarańczy. Ponieważ 4 dzieci nie przyszło, na każde dziecko przypadły o 2 pomarańcze więcej. Ile było pomarańczy do podzielenia?
9. Janek miał razem w obu kieszeniach swojej bluzy 28 kasztanów. Gdy z prawej kieszeni przełożył do lewej 5 kasztanów, to okazało się, że w prawej kieszeni ma teraz trzy razy więcej kasztanów niż w lewej. Ile kasztanów miał na początku w każdej kieszeni?
10. Ola miała pięć papierowych pasków o wymiarach 2 cm na 18 cm. Postanowiła skleić je tak, aby otrzymać możliwie najdłuższy pasek. Fragment, w którym po sklejeniu papier jest podwójnej grubości ma 3cm. Ilu centymetrów braknie do jednego metra po sklejeniu wszystkich pasków papieru?